

QAMECS

Qualité de l'air dans l'agglomération grenobloise : Évaluation de l'environnement, du comportement et de la Santé

ADEME et Métro - 2016-2022

Responsable scientifique : [Sandrine Mathy](#)

Objectifs du projet

Fournir une vue d'ensemble actualisée. Fournir un diagnostic actualisé de la situation de la métropole de Grenoble du point de vue de la qualité de l'air, de son impact sur la santé et des coûts économiques associés.

Effectuer une évaluation ex-ante i) des actions "ville respirable" prévues et ii) des propositions de scénarios théoriques "efficaces" pour éclairer les choix politiques futurs. Évaluer des scénarios "planifiés" ex-ante et différents scénarios et objectifs théoriques. Les scénarios pourraient être formulés en tenant compte de différentes dimensions : la santé, les niveaux environnementaux et les émissions (par exemple liées aux restrictions de circulation). Leur impact sera quantifié sur les dimensions de la qualité de l'air, de la santé et de l'économie. Pour les objectifs théoriques (par exemple, une réduction de 10% de la concentration annuelle moyenne de particules fines ou du nombre de décès dus à la pollution), des mesures seront identifiées pour les atteindre ;

Effectuer un suivi avant/après le plan d'action "ville respirable". Réaliser une étude de type avant/après sur la période 2016-2019 sur la base de modèles environnementaux, de mesures dans l'environnement (y compris PM, lévoglucosane, oxydes d'azote) et d'une étude d'impact sur la santé.